

Taron Artur Harutyunyan

✉ har_taron@ysu.am

Institute of Physics

Chair of Applied Electrodynamics and Modeling

Associate professor

🌐 Language skills

Հայերեն English Русский

📖 Publications

Article

Аналитическое описание тороидального резонатора высокой добротности в терагерцовой области частот

Т. А. Арутюнян, А. Ю. Варданян, А. А. Ахумян, Х. В. Неркарарян

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2012
433-441

Article

THE STRICT SOLUTION OF A RADIATION PROBLEM IN TOROIDAL CAVITY

M.A. Khojayan, E.D. Gazazyan, T.A. Harutyunyan

Proceedings of EPAC 2006, Edinburgh, Scotland 2006 3260-3262

Article

Проблема собственных значений и собственных функций в тороидальном резонаторе

Т. А. Арутюнян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2005 64-72

Article

TOROIDAL CAVITY LOADED WITH AN ELECTRON BEAM

D.K. Kalantaryan, E.D. Gazazyan, T.A. Harutyunyan, V.G. Kocharyan

Proceedings of EPAC 2004, Lucerne, Switzerland 2004 2463-2465

Conference

Spectral Efficiency Improvement in Nonlinear Wireless Systems

H. Haroyan, T. Harytyunyan, S. Sargsyan, G. Harutyunyan